

## 第二部 神鷹丸航海調査報告 平成14年度（2002年度） 目次

雑誌名	航海調査報告
巻	13
ページ	157-162
発行年	2003-09-30
URL	<a href="http://id.nii.ac.jp/1342/00001159/">http://id.nii.ac.jp/1342/00001159/</a>

## 第二部

### 神鷹丸航海調査報告

Report of the Shinyo - maru Cruise in  
2002 Fiscal Year

## 目 次

1. 平成14年度(2002年度)航海報告 .....	163
1.1 概要 .....	163
1.2 神鷹丸要目表 .....	164
1.3 乗船乗組員氏名 .....	165
2. 第54次航海報告 .....	166
2.1 航海の概要及び航海日程 .....	166
2.2 研究員・乗船学生氏名 .....	167
2.3 航跡図 .....	168
2.4 航海撮要日誌 .....	169
2.5 調査報告 .....	170
2.5.1 2002 年夏の宗谷暖流の観測 .....	170
3. 第55次航海報告 .....	183
3.1 航海の概要及び航海日程 .....	183
3.2 研究員・乗船学生氏名 .....	184
3.3 航跡図 .....	185
3.4 航海撮要日誌 .....	186
3.5 観測野帳 .....	187
3.6 調査報告 .....	189
3.6.1 乗船漁業実習 II III における漁業実習報告 .....	189
3.6.2 三陸沖における二重拡散対流の効果に関する研究 .....	192
4. 相模湾調査航海報告 .....	197
4.1 航海の概要及び航海日程 .....	197
4.2 乗船研究員氏名 .....	197
4.3 航海撮要日誌 .....	198
4.4 航跡図 .....	198
4.5 観測野帳 .....	199
4.6 調査報告 .....	201
4.6.1 相模灘海域深海・漸深海底底棲生物調査 .....	201
5. 第56次航海報告 .....	208
5.1 航海の概要及び航海日程 .....	208
5.2 研究員・乗船学生氏名 .....	208
5.3 航跡図 .....	210

5.4	航海撮要日誌.....	211
5.5	寄港地事情 タウンズビル港入港報告 .....	213

# CONTENTS

1. Report of the Cruise in 2002 Fiscal Year .....	163
1.1 General Account.....	163
1.2 Particulars.....	164
1.3 Directories of Crews .....	165
2. Report on the 54 <sup>th</sup> Cruise .....	166
2.1 General Account and Cruise Itineraries .....	166
2.2 Directories of Scientists and Cadets on Board .....	167
2.3 Track Chart.....	168
2.4 Abstract Log .....	169
2.5 Survey Report .....	170
2.5.1 Observations of Soya Warm Current in summer 2002 .....	170
3. Report on the 55 <sup>th</sup> Cruise .....	183
3.1 General Account and Cruise Itineraries .....	183
3.2 Directories of Scientists and Cadets on Board .....	184
3.3 Track Chart.....	185
3.4 Abstract Log .....	186
3.5 Observation list .....	187
3.6 Survey Report .....	189
3.6.1 Report of practical fisheries in the training on board II and III .....	189
3.6.2 On the effect of double diffusive convection off Sanriku Coast .....	192
4. Report on the Research Cruise of Sagami-Bay .....	197
4.1 General Account and Cruise Itineraries .....	197
4.2 Directories of Scientists on Board .....	197
4.3 Abstract Log .....	198
4.4 Track Chart.....	198
4.5 Observation List.....	199
4.6 Survey Report.....	201
4.6.1 Survey on the Archibenthal and Bathyal Fauna of Sagami-Nada Area, Central Japan .....	201
5. Report on the 56 <sup>th</sup> Cruise .....	208
5.1 General Account and Cruise Itineraries .....	208
5.2 Directories of Scientists and Cadets on Board .....	208
5.3 Track Chart.....	210

5.4	Abstract Log .....	211
5.5	Report of port guidance (Townsville) .....	213